



**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro

Novembro/2024

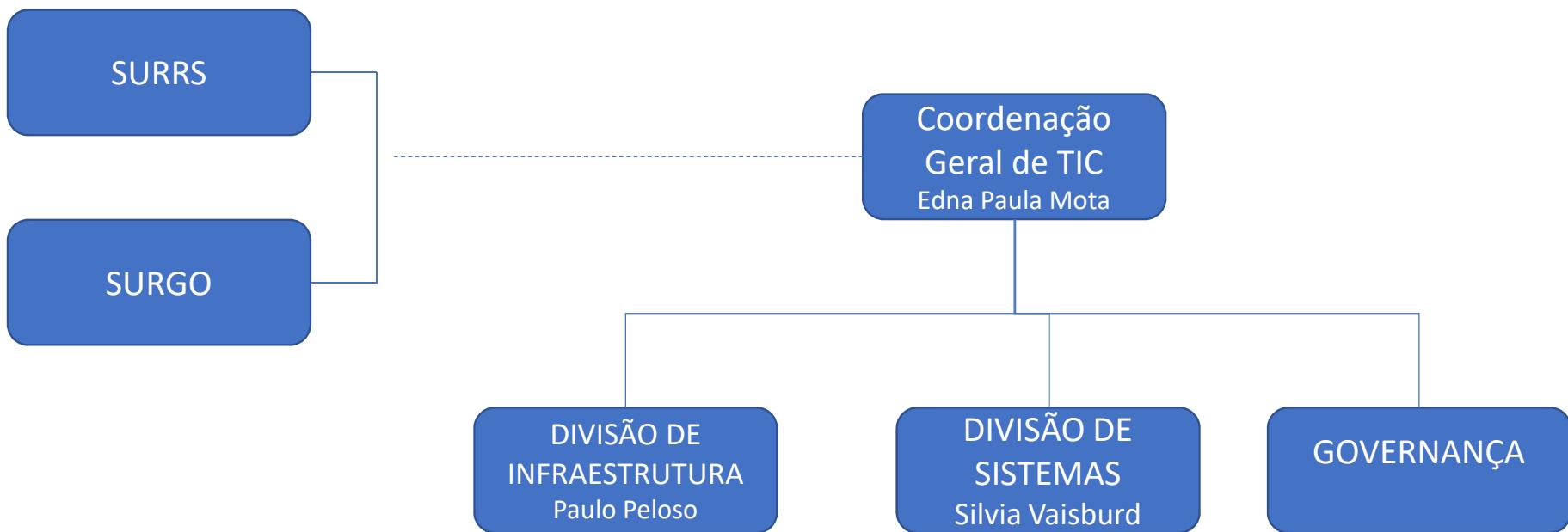
Reunião do Comitê de Governança Digital Aprovação PDTIC 2021-2023/24

Edna Paula Peixoto da Mota
Coordenadora Geral de Tecnologia da Informação

Pauta:

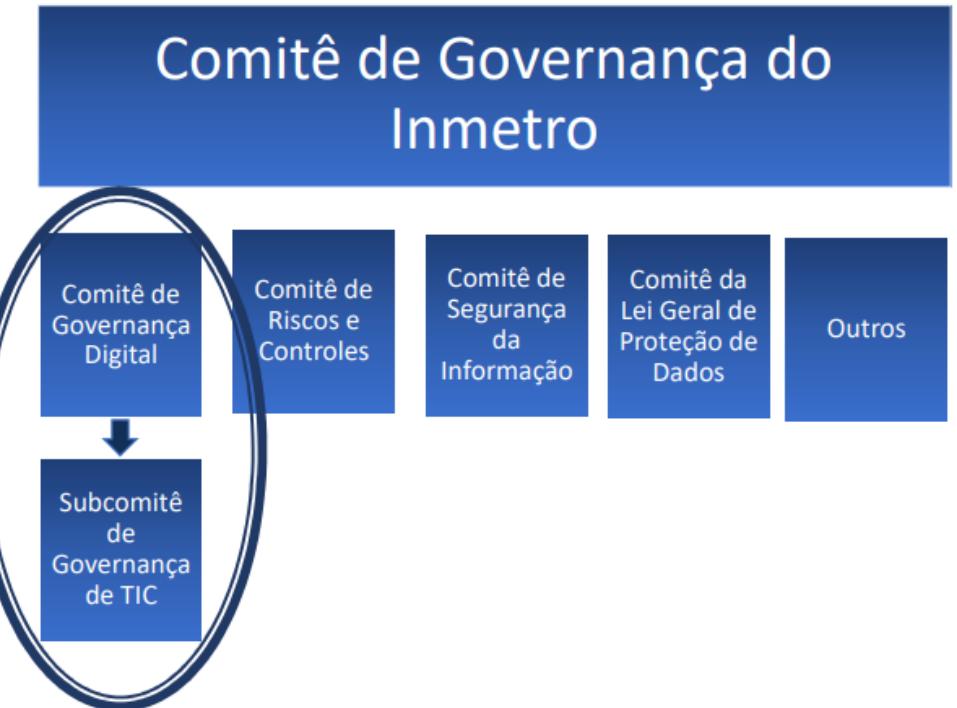
- Coordenação Geral de Tecnologia da Informação
- Comitê de Governança Digital
 - Objetivo/Base Legal/Funcionamento
- Subcomitê de TIC
- PDTIC
 - Realização PDTIC 2021-2023/24
- Próximos passos

Coordenação Geral de TIC



Comitê de Governança Digital do Inmetro

- Portaria nº 323, de 19 de outubro de 2020;
Criação do Comitê de Governança Digital do INMETRO
- Portaria nº 324, de outubro de 2020;
Designa os membros do Subcomitê de Governança Digital do INMETRO;
- Portaria nº 167, de 11 de abril de 2024 .
Prorroga por 12 meses o PDTIC 2021-2023.



Acompanhamento PDTIC 2021-2023/24

- ✓ 1a Reunião com o Subcomitê de Governança Digital - REALIZADO
- ✓ Envio de planilha com resultado de ações por área - REALIZADO
- ✓ Período de revisão nas áreas e solicitação de reuniões – REALIZADO
- ✓ Validação dos resultados para 2021-2023/24 com o subcomitê - REALIZADO

Necessidades de TIC Continuadas - Governança

CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.
gov.br/inmetro



Nº	Necessidade	Realização
NGOVR01	Manter estruturas de Comitê de Governança Digital e Subcomitê	80%
NGOVR02	Utilizar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) como instrumento de Planejamento e Gestão	80%
NGOVR03	Implantar estrutura de Governança da Segurança da Informação por meio da criação de Comitê de Segurança da Informação e Política de Segurança da Informação do Inmetro	80%
NGOVR06	Manutenção dos Serviços de Consultoria INMETRO de TIC	75%
NGOVR04	Implantar processos de Governança e Gestão em TIC	70%
NGOVR05	Implantar ações do Governo Federal para TIC	70%

Necessidades de TIC Continuadas - Governança

CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.
gov.br/inmetro



- **NGOVR01 Manter estruturas de Comitê de Governança Digital e Subcomitê**
 - M1 Realizar reuniões de acompanhamento das ações de Governança Digital do Comitê de Governança Digital
 - Realizar reuniões de acompanhamento das ações de Governança Digital por meio do Comitê de Governança Digital
 - M2 Realizar reuniões de acompanhamento das ações de Governança Digital do Subcomitê de Governança Digital
 - Realizar reuniões de acompanhamento das ações de Governança Digital por meio do Subcomitê de Governança Digital
- **NGOVR02 Utilizar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) como instrumento de Planejamento e Gestão**
 - M1 Publicar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação 2021-2023
 - A1: Publicar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação 2021-2023
 - M2 Monitorar a execução das metas e ações do PDTIC 2021- 2023
 - A1: Elaborar relatório de monitoramento de metas e ações do PDTIC 2021-2023
- **NGOVR03 Implantar estrutura de Governança da Segurança da Informação por meio da criação de Comitê de Segurança da Informação e Política de Segurança da Informação do Inmetro**
 - M1 Criar a estrutura do Comitê de Segurança da Informação
 - A1: Publicar documentos formais da criação da estrutura do Comitê de Segurança da Informação
 - M2 Realizar reuniões de acompanhamento das atividades do Comitê de Segurança da Informação
 - A1: Realizar reuniões de acompanhamento das ações do Comitê de Segurança da Informação
 - M3 Atualizar a Política de Segurança da Informação do Inmetro
 - A1: Publicar documentos formais de Política de Segurança da Informação do Inmetro
 - M4 Elaborar o Plano de Segurança da Informação do Inmetro
 - A1: Elaborar e aprovar o Plano de Segurança da Informação do Inmetro
- **NGOVR04 Implantar processos de Governança e Gestão em TIC**
 - M1 Revisão das Normas TIC
 - A1: Acompanhar Plano de Transformação Digital do Inmetro
 - M2 Implantar processos de Gestão de Mudança em TIC
 - A1: Publicar processo de Gestão de Mudança
 - M3 Apoiar os serviços públicos baseados em TIC da RBMLQ
 - A1: Apoiar tecnologicamente a RBMLQ
- **NGOVR05 Implantar ações do Governo Federal para TIC**
 - M1 Acompanhar Plano de Transformação Digital do Inmetro
 - A1: Monitorar a execução do Plano de Transformação Digital do Inmetro
 - M2 Apoiar a implantação da Lei Geral de Proteção de Dados
 - A1: Participar das reuniões de planejamento da implantação da LGPD
 - A2: Apoiar tecnologicamente a execução do plano de implantação da LGPD
- **NGOVR06 Manutenção dos Serviços de Consultoria INMETRO de TIC**
 - M1 Manutenção dos Serviços de Consultoria INMETRO de TIC
 - A1: Executar processo de renovação ou aquisição
 - A2: Executar processo de renovação ou aquisição
 - A3: Executar processo de renovação ou aquisição

Necessidades de TIC Continuadas - Infraestrutura

CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.
gov.br/inmetro



Nº	Necessidade	Realização
NINFRA07	Manutenção dos serviços continuados essenciais	67%
NINFRA03	Licenciamento de Software para Servidores	60%
NINFRA01	Infraestrutura de alta disponibilidade	40%
NINFRA02	Infraestrutura de rede de dados	40%
NINFRA04	Infraestrutura de Segurança da Informação	40%
NINFRA05	Infraestrutura de TIC para Usuário Final	40%
NINFRA06	Infraestrutura de TIC para Atividades Finalísticas	40%
NINFRA08	Novos serviços	40%

Necessidades de TIC Continuadas - Infraestrutura

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



■ NINFRA01 Infraestrutura de alta disponibilidade

■ M1 Contratar serviços de Moving/Colocation para Data center do Rio Comprido

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M2 Adquirir servidores de rede para substituir equipamentos obsoletos que sustentam serviços críticos

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M3 Contratar solução de combate a incêndio para Data center de Xerém

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M4 Adquirir unidades de armazenamento (Storage) para Data centers

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M5 Contratar solução de infraestrutura de alta disponibilidade composta de racks,nobreaks, climatização, monitoramento e vigilância e combate a incêndio para as unidades do Inmetro

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M6 Implantar solução de disaster recovery para serviços críticos

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M7 Adquirir Grupo Motor Gerador para sustentar de serviços de TI

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M8 Aquisição de equipamentos de TIC para unidade do INMETRO (BSB)

- A1: Realizar planejamento da contratação

Necessidades de TIC Continuadas - Infraestrutura

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



■ NINFRA02 Infraestrutura de rede de dados

- M1 Adquirir switches de rede de borda e de núcleo para substituir equipamentos obsoletos (S4 e N3) que sustentam serviços críticos no Inmetro-RJ
 - A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual
- M2 Adquirir ativos de rede para substituir equipamentos obsoletos que sustentam serviços críticos nas unidades do Inmetro
 - A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual
- M3 Adquirir solução de rede sem fio integrada para as unidades do Inmetro
 - A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual
- M4 Implantar serviços continuados de instalação/manutenção de cabeamento de rede (UTP e fibra ótica)
 - A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual
- M5 Adquirir materiais de consumo de rede tais como cabos de par trançado, fibras ópticas, patch cords, conectores macho e fêmea e afins
 - A1: Realizar planejamento da contratação
- M6 Contratar solução para balanceamento de links
 - A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual

Necessidades de TIC Continuadas - Infraestrutura

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



■ NINFRA03 Licenciamento de Software para Servidores

- M1 Adquirir licenciamento para servidores Windows Server

- A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual

- M2 Adquirir licenciamento para servidores de banco de dados Microsoft SQL Server

- A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual

- M3 Adquirir licenciamento para servidores de banco de dados Oracle

- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual

- M3 Adquirir licenciamento para servidores de banco de dados Oracle

- A1: Realizar planejamento da contratação

- M4 Adquirir licenciamento para servidores de correio eletrônico (Exchange)

- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual

- M4 Adquirir licenciamento para servidores de correio eletrônico (Exchange)

- A1: Realizar planejamento da contratação

- M5 Adquirir licenciamento para virtualização (VMware)

- A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual

- M6 Implantar solução de virtualização para aplicações (VDI)

- A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual

- M7 Contratar serviços de computação em nuvem

- A1: Realizar planejamento da contratação
 - A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
 - A3: Executar gestão contratual

Necessidades de TIC Continuadas - Infraestrutura

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



■ NINFRA04 Infraestrutura de Segurança da Informação

■ M1 Contratar solução ou serviço para análise de vulnerabilidades

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M10 Contratar solução de backup para unidades do Inmetro

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M2 Adquirir biblioteca de fitas para backup

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M3 Adquirir solução de firewall (NGFW) integrada para as unidades do Inmetro (incluindo renovações)

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M4 Atualizar solução de antivírus e antispam para as unidades do Inmetro

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M5 Adquirir certificados digitais para a segurança de sítios web e assinatura de códigos

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M6 Contratar solução de correlação de eventos (SIEM - Security Information and Event Management)

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M7 Contratar solução de controle de acesso à rede (NAC - Network Access Control)

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M8 Contratar solução para prevenção de perda ou exfiltração de dados (DLP - Data Loss Prevention)

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M9 Contratar solução de firewall de aplicação (WAF - Web Application Firewall)

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

Necessidades de TIC Continuadas - Infraestrutura

CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.
gov.br/inmetro



■ NINFRA05 Infraestrutura de TIC para Usuário Final

■ M1 Atualizar parque computacional (Desktop e notebooks) com sistema operacional Windows atualizado

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M2 Adquirir monitores

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M3 Adquirir licenciamento Windows na versão desktop

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M4 Adquirir licenciamento para suíte de aplicativos de escritório e outros softwares para área meio

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Apoiar processo de seleção do fornecedor
- A3: Executar gestão contratual

■ M5 Adquirir peças de manutenção para computadores tipo Desktop e notebook e acessórios de informática diversos

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Realizar planejamento da contratação
- A3: Realizar planejamento da contratação

■ M6 Contratar solução de suporte remoto aos ativos de TI

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Realizar planejamento da contratação
- A3: Realizar planejamento da contratação

■ M7 Adquirir licenças para desenvolvimento de sistemas tais como Power BI, Visual Studio, Delphi e outros

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Realizar planejamento da contratação
- A3: Realizar planejamento da contratação

■ M8 Contratar solução de software de inventário/controle de ativos de TI

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Realizar planejamento da contratação
- A3: Realizar planejamento da contratação

Necessidades de TIC Continuadas - Infraestrutura

CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.
gov.br/inmetro



■ NINFRA06 Infraestrutura de TIC para Atividades Finalísticas

- M1 Adquirir equipamentos e licenciamentos de software para as atividades finalísticas

- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Realizar planejamento da contratação
- A3: Realizar planejamento da contratação

- M2 Modernizar e padronizar equipamentos e softwares para as atividades de fiscalização metrológica

- A1: Realizar planejamento da contratação

■ NINFRA07 Manutenção dos serviços continuados essenciais

- M1 Garantir a sustentação dos serviços de Outsourcing de impressão

- A1: Executar processo de renovação ou aquisição
- A2: Executar processo de renovação ou aquisição
- A3: Executar processo de renovação ou aquisição

- M2 Garantir a sustentação dos serviços técnicos continuados especializados na área de Tecnologia da Informação (TI), compreendendo serviços relacionados à operação, monitoramento, atendimento os usuários e suporte da infraestrutura de TI

- A1: Executar processo de renovação ou aquisição
- A2: Executar processo de renovação ou aquisição
- A3: Executar processo de renovação ou aquisição

- M3 Garantir a sustentação dos serviços de conectividade à Internet das instalações do Inmetro, com consultoria e suporte técnico

- A1: Executar processo de renovação ou aquisição
- A1: Realizar planejamento da contratação
- A2: Executar a Gestão Contratual

- M4 Garantir a sustentação dos serviços de conectividade entre a SURRS e regionais

- A1: Executar processo de renovação ou aquisição
- A2: Executar processo de renovação ou aquisição
- A3: Executar processo de renovação ou aquisição

- M5 Garantir a sustentação dos serviços de manutenção de infraestrutura de Data center, incluindo UPS, sistema de refrigeração, sistemas elétricos e GMG

- A1: Executar processo de renovação ou aquisição
- A2: Executar processo de renovação ou aquisição
- A3: Executar processo de renovação ou aquisição

- M6 Garantir a sustentação dos serviços de Colocation e links de dados

- A1: Iniciar processo de renovação ou aquisição

■ NINFRA08 Novos serviços

- M1 Integrar soluções de correio eletrônico e serviços de diretório

- A1: Integrar soluções de correio eletrônico
- A2: Integrar serviços de diretório

- M2 Integrar redes de dados das unidades do Inmetro

- A1: Integrar redes de dados

- M3 Implantar nova ferramenta de monitoração dos ativos e serviços de TIC do Inmetro

- A1: Implantar ferramenta de monitoração

Necessidades de TIC Concluídas - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



NSIST07	Automação de Processos no Orquestra	Conduído	100%	DCONF
NSIST12	Monitoramento de Acidentes de Consumo (Sinmac)	Conduído	100%	DCONF
NSIST13	Modernização da consulta dos produtos etiquetados no âmbito do PBE para o cidadão	Conduído	100%	DCONF
NSIST25	Chatbot para atendimento ao usuário no site do Inmetro	Conduído	100%	DICOM
NSIST29	Evolução do Sistema de Avaliação de Desempenho Individual (SIADI)	Conduído	100%	DIRAF
NSIST30	Solução para Gestão de Pessoas por Resultados	Conduído	100%	DIRAF
NSIST33	Gestão e acompanhamento dos projetos tecnológicos do Inmetro	Conduído	100%	DPLAN
NSIST36	Evolução no Sistema Fale Conosco	Conduído	100%	OUVIDORIA
NSIST37	Atualizar o Plano de Dados Abertos	Conduído	100%	OUVIDORIA
NSIST38	Integração o PAD CGU com o SEI	Conduído	100%	COGER

Necessidades de TIC Concluídas - Sistemas

CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.
gov.br/inmetro



■ COGER

■ NSIST38 Integração ePAD CGU com o SEI

■ M1 Disponibilizar integração ePAD CGU com o SEI

A1: Analisar, configurar integração em ambiente de teste e validar com a área de negócio

A2: Implantar integração

■ DCONF

■ NSIST07 Automação de Processos no Orquestra

■ M1 Evoluir processo P061 (registro de produtos e serviços) na plataforma Orquestra para garantir chancela de servidor público.

A1: Especificar necessidade e identificar impactos

A2: Customização

■ M2 Adequar o processo P061 (registro de produto e serviços) para emissão de número de registro provisório em caso de solicitação de produto

A1: Especificar necessidade e identificar impactos

A2: Customização

■ M3 Automatizar processo para reativação de registros de produtos e serviços

A1: Especificar necessidade

A2: Customizar solução

■ M4 Adequar o processo P061 (registro de produto e serviços) para os PAC's de ventiladores de teto e máquina de lavar.

A2: Customizar solução

■ NSIST12 Monitoramento de Acidentes de Consumo (Sinmac)

■ M1 Implantar Nova Solução de Monitoramento de Acidentes de Consumo

A1: Elaborar estudo técnico e desenho das solução

A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto

A3: Implantar fase 1

A4: Implantar Fase 2

A5: Implantar Fase 3

■ NSIST13 Modernização da consulta dos produtos etiquetados no âmbito do PBE para o cidadão

■ M1 Implantar consulta para os produtos do PBE

A1: Implantar Solução(release 1,2 e 3)

Necessidades de TIC Concluídas - Sistemas

CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.
gov.br/inmetro



DIRAF

NSIST29 Evolução do Sistema de Avaliação de Desempenho Individual (SIADI)

- M1 Disponibilizar melhorias para os ciclos 14, 15 e 16

A1: Implantar melhorias dos ciclos 14 e 15

A2: Implantar melhorias do ciclo 16

NSIST30 Solução para Gestão de Pessoas por Resultados

- M1 Disponibilizar Sistema para Gestão de Pessoas por Resultados (SGPR)

A1: Analisar solução

A2: Implantar SGPR

A3: Atualizar versões do sistema

DPLAN

NSIST33 Gestão e o acompanhamento dos projetos tecnológicos do Inmetro

- M1 Implantar Banco Tecnológico do Inmetro (BTI) (Projeto FAPERJ)

A1: Elaborar estudo da solução

A2: Apoio Tecnológico - Fase 2

GABIN DICOM

NSIST25 Chatbot para atendimento ao usuário no site do Inmetro

- M1 Disponibilizar Chatbot

A1: A1: Apoio tecnológico à DICOM para implantação da solução - fase 1

A2: Apoio tecnológico à DICOM para a manutenção da solução - fase 2

OUVIDORIA

NSIST36 Evolução no Sistema Fale Conosco

- M1 Atualizar Sistema Fale Conosco

A1: Implementar Controle da solicitação com prazo vencido

A2: Implementar envio de e-mail para analista que optar por receber aviso de entrada de demanda.

A3: Implementar envio de e-mail automático para prazo vencido

NSIST37 Atualizar o Plano de Dados Aberto

- M1 Disponibilizar Dados Abertos do Inmetro

Apoiar tecnologicamente as áreas de negócio na publicação dos dados abertos definidos no PDA - Fase 3.

Apoiar tecnologicamente as áreas de negócio na publicação dos dados abertos definidos no PDA - Fase 1.

Apoiar tecnologicamente as áreas de negócio na publicação dos dados abertos definidos no PDA - Fase 2.

Apoiar tecnologicamente as áreas de negócio na publicação dos dados abertos definidos no PDA - Fase 4.

Necessidades de TIC Em andamento - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



Nº	Necessidade	Realização	Unidade
NSIST08	Solução para Gestão do Estoque Regulatório (Acordo com a Agência de Cooperação Internacional alemã - GIZ)	85%	DCONF
NSIST02	Projeto medida inteligente para bomba de combustível	80%	DIMEL/DIMCI
NSIST40	Manutenção dos serviços continuados de Sistemas	80%	INMETRO
NSIST03	Criar plataforma integrada/parametrizável para Gestão da Cadeia de Avaliação da Conformidade	70%	CGCRE
NSIST05	Substituição dos Sistemas Legado da CGCRE	70%	CGCRE
NSIST10	Solução para Verificação e Auditoria Automatizada de Registros de Objetos, Serviços e Insumos e Anuência de Licenças de Importação	70%	DCONF
NSIST18	SGI MÓVEL	70%	CORED/SURRS
NSIST17	Manutenção Evolutiva PSIE	65%	DIMEL/CORED
NSIST16	Manutenção Evolutiva do Sistema Cronotacógrafo	60%	DIMEL/CORED
NSIST27	Integração do Sistema SGI com o Sistema Sapiens Dívida	60%	PROFE
NSIST34	Executar ações para atendimento à Transformar GOV	60%	DPLAN
NSIST04	Automação de Processos no Orquestra	50%	CGCRE
NSIST39	Executar ações para atendimento à Estratégia de Governo Digital	50%	
NSIST20	Automação do Processo "Solicitação de Serviço na Diretoria de Metrologia Científica e Tecnologia	40%	DIMCI
NSIST24	Solução única para recebimento (pagamentos GRU's)	40%	DIMCI/DIRAF
NSIST19	Modernização tecnológica do SGI (migração devido a obsolescência tecnológica da arquitetura atual)	30%	CORED/SURRS
NSIST23	Certificado de Calibração /Relatórios de ensaio e Certificado de Material de Referência digital com assinaturas digitais	30%	DIMCI
NSIST01	Prover Soluções para Fiscalização 4.0	20%	DCONF
NSIST21	Gestão dos materiais de referência (controle de estoque)	20%	DIMCI
NSIST06	Gestão Inteligente da Acreditação	10%	CGCRE
NSIST22	Substituição do Sistema de Controle de Documentos da Qualidade (SIDOQ) Legado	10%	DIMCI/GABIN
NSIST26	Nova intranet do Inmetro	10%	GABIN/DICOM
NSIST31	Disponibilizar canal de comunicação com o INMETRO para servidores cedidos, aposentados e outros	10%	DIRAF
NSIST09	Substituição do Sistema Legado de Gerenciamento de Produto Certificados (PRODCERT)	0%	DCONF
NSIST11	Fiscalização em Comércio Eletrônico	0%	DCONF
NSIST14	Solução que integre a cadeia de fornecedores de produtos e serviços de GNV	0%	DCONF
NSIST15	Solução para gestão de equipamentos do PBE e do programa do Selo Procel	0%	DCONF
NSIST28	Integração SGI x Sisbacen	0%	PROFE
NSIST32	Substituição do Sistema Legado SIL (Sistema de Legislações)	0%	DPLAN
NSIST35	Evolução do Sistema Alerta Exportador	0%	CAINT

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



■ CAINT

■ NSIST35 Evolução do Sistema Alerta Exportador

- M1 Implantar nova versão da solução
 - A1: Definir escopo e estruturar as fases do projeto
 - A2: Implantar solução

■ CGCRE

■ NSIST03 Criar plataforma integrada/parametrizável para Gestão da Cadeia de Avaliação da Conformidade

- M1 Implantar Sistema de Gestão da Cadeia Avaliação da Conformidade (SGCAC)
 - A1: Implantar Solução Fase 1 (release 1 e 2)
 - A2: Implantar Solução Fase 2 (release 3 e 4)
 - A3: Implantar Solução Fase 3

- M2 Estruturar e migrar dados para nova plataforma

- A1: Analisar as Fontes Dados
 - A2: Estruturar a migração Dados
 - A3: Migrar os dados

■ NSIST04 Automação de Processos no Orquestra

- M1 Atualizar os processos de acreditação para contemplar a estrutura do Sistema de Gestão da Cadeia de Avaliação da Conformidade
 - A1: Atualizar processo de acreditação

- M2 Simplificar o processo de Acreditação de Laboratórios para centralizar as responsabilidades para o Avaliador Líder.
 - A1: Atualizar processo de acreditação 1

- M3 Implantar nova versão dos processos de Acreditação de Organismos de Certificação e Verificação (Inicial, extensão, supervisão, decisão, mudança e testemunha de auditoria)

- A1: Atualizar processo de acreditação 1 (Inicial)
 - A2: Atualizar processo de acreditação 2 (Testemunha)
 - A3: Atualizar processo de acreditação 3 (Decisão)
 - A4: Atualizar processo de acreditação 4 (Extensão)
 - A5: Atualizar processo de acreditação (Supervisão)
 - A6: Atualizar processo de acreditação (Mudança)

■ NSIST05 Substituição dos Sistemas Legado da CGCRE

- M1 Implantar Solução para Cadastro de Organismos e Laboratórios Acreditados - COL (substituição do CADORG e RBC/RBLE)

- A1: Implantar solução
 - A2: Definir estratégia de migração e migrar dados

- M2 Implantar Solução para Gestão de Avaliadores e Especialistas (substituição do SICASE e parte do RBC/RBLE)

- A1: Implantar solução

- M3 Implantar funcionalidade no novo SICASE para avaliadores

- A1: Implantar solução

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



■ NSIST06 Gestão Inteligente da Acreditação

- M1 Implantar solução para análise automática de registros fotográficos

A1: Preparar infraestrutura e adaptar codificação
A2: Implantar solução

- M2 Implantar solução para o controle do ciclo de vida das acreditações através da integração das bases de informações

A1: Elaborar estudo técnico da solução
A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto
A3: Implantar solução - fase 1

- M3 Implantar solução para o planejamento automático das avaliações de acreditação

A1: Elaborar estudo técnico da solução
A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto
A3: Implantar solução

- M4 Implantar solução para leitura automática dos relatórios de acreditação

A1: Elaborar estudo técnico da solução

■ COGER

■ NSIST38 Integração ePAD CGU com o SEI

- M1 Disponibilizar integração ePAD CGU com o SEI

A1: Analisar, configurar integração em ambiente de teste e validar com a área de negócio
A2: Implantar integração

■ CORED

■ NSIST17 Manutenção Evolutiva PSIE

- M3 Emissão de GRU vencida no Portal de Serviços do Inmetro nos Estados (PSIE)

A2: Implantar solução
A1: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto

■ CORED SURRS

■ NSIST18 SGI MÓVEL

- M1 Disponibilizar aplicativo para uso pelas equipes que executam atividades de controle metrológico legal, focado em instrumentos de medição (controle legal e supervisão metrológica de instrumentos de medição).
A1: Atualizar/Desenvolver Módulos básicos
A2: Atualizar/Desenvolver módulos para Verificação/fiscalização (escopo:Bombas medidoras, GNV, medida de capacidade, oficinas permissionárias)
A3: Desenvolver novas funcionalidades (validade/pre-medidos/conexão com balanças)

■ NSIST19 Modernização tecnológica do SGI (migração devido a obsolescência tecnológica da arquitetura atual)

- M1 Revisão de módulos de verificação de instrumentos de medição no SGI

A1: Elaborar estudo da solução

- M2 Disponibilizar canal para entrega de Defesa e Recurso na WEB

A1: Elaborar estudo da solução

Necessidades de TIC - Sistemas

CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.
gov.br/inmetro



DCONF

NSIST01 Prover Soluções para Fiscalização 4.0

- M1 Criar estrutura automatizada e inter-relacionada de monitoramento de produtos regulamentados (regulamentação técnica, registro, anuência, etc)
 - A1: Elaborar estudo do cenário atual (Diagnóstico)
 - A2: Elaborar estudo da solução, definir escopo e estruturar as fases do projeto
 - A3: Implantar Fase 1
 - A4: Implantar Fase 2
 - A5: Implantar Fase 3

NSIST07 Automação de Processos no Orquestra

- M1 Evoluir processo P061 (registro de produtos e serviços) na plataforma Orquestra para garantir chancela de servidor público.
 - A1: Especificar necessidade e identificar impactos
 - A2: Customização
- M2 Adequar o processo P061 (registro de produto e serviços) para emissão de número de registro provisório em caso de solicitação de produto
 - A1: Especificar necessidade e identificar impactos
 - A2: Customização
- M3 Automatizar processo para reativação de registros de produtos e serviços
 - A1: Especificar necessidade
 - A2: Customizar solução
- M4 Adequar o processo P061 (registro de produto e serviços) para os PAC's de ventiladores de teto e máquina de lavar.
 - A1: Customizar solução

NSIST08 Solução para Gestão do Estoque Regulatório (Acordo com a Agência de Cooperação Internacional alemã - GIZ)

- M1 Implantar solução para Gestão do Estoque Regulatório
 - A1: Apoio tecnológico na elaboração do termo de referência
 - A2: Apoio tecnológico na elaboração do estudo do problema e análise de cenários e identificar impactos
 - A3: Apoio Tecnológico na elaboração do produto mínimo viável
 - A4: Apoio tecnológico na implantação da solução

- M2 Adequar o SIL (Sistema de Legislações) para Gestão do Estoque Regulatório
 - A1: Especificar requisitos
 - A2: Implantar

NSIST09 Substituição do Sistema Legado de Gerenciamento de Produto Certificados (PRODCERT)

- M1 Implantar solução para Gerenciamento de Produto Certificados
 - A1: Implementar solução
 - A2: Definir estratégia de migração e migrar dados

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



■ NSIST10 Solução para Verificação e Auditoria Automatizada de Registros de Objetos, Serviços e Insumos e Anuência de Licenças de Importação

■ M1 Implantar solução para o Registro de Produtos, Serviços e Insumos

- A1: Elaborar estudo técnico de viabilidade da solução a ser adotada
- A2: Elaborar prova de conceito
- A3: Implantar solução

■ M2 Implantar solução para Anuência de Licenças de Importação (LPCOWEB)

- Elaborar estudo técnico de viabilidade da solução a ser adotada
- Elaborar Prova de Conceito
- Implantar solução

■ NSIST11 Fiscalização em Comércio Eletrônico

■ M1 Implantar solução para fiscalização em comércio eletrônico

- A1: Elaborar estudo da solução
- A2: Definir o escopo
- A3: Implantar solução

■ NSIST12 Monitoramento de Acidentes de Consumo (Sinmac)

■ M1 Implantar Nova Solução de Monitoramento de Acidentes de Consumo

- A1: Elaborar estudo técnico e desenho das solução
- A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto
- A3: Implantar fase 1
- A4: Implantar Fase 2
- A5: Implantar Fase 3

■ NSIST13 Modernização da consulta dos produtos etiquetados no âmbito do PBE para o cidadão

■ M1 Implantar consulta para os produtos do PBE

- A1: Implantar Solução(release 1,2 e 3)

■ NSIST14 Solução que integre a cadeia de fornecedores de produtos e serviços de GNV

■ M1 Implantar solução que integre a cadeia de fornecedores de produtos e serviços de GNV (Acordo de Cooperação Técnica com FENIVE)

- A1 - Apoio Tecnológico - Fase 1
- A1 - Apoio Tecnológico - Fase 2

■ NSIST15 Solução para gestão de equipamentos do PBE e do programa do Selo Procel

■ M1 Implantar Solução para gestão de equipamentos do PBE e do programa do Selo Procel (com recursos do Ministério de Minas e Energia - MME)

- A1 - Apoio Tecnológico - Fase 1
- A2 - Apoio Tecnológico - Fase 2

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



DIMCI

NSIST20 Automação do Processo "Solicitação de Serviço na Diretoria de Metrologia Científica e Tecnologia"

- M1 Disponibilizar serviço "Obter material de referência" para usuário estrangeiro
 - A2: Implantar a solução
- M1 Disponibilizar serviço "Obter material de referência" para usuário estrangeiro
 - A1: Definir solução
- M2 Disponibilizar serviço de "Solicitar calibração e ensaio"
 - A1: Definir solução
 - A2: Implantar a solução

NSIST21 Gestão dos materiais de referência (controle de estoque)

- M1 Disponibilizar Sistema para controle de estoque (MRC)
 - A2: Implantar solução
- M1 Disponibilizar Sistema para controle de estoque (MRC)
 - A1: Definir o escopo

NSIST23 Certificado de Calibração /Relatórios de ensaio e Certificado de Material de Referência digital com assinaturas digitais

- M1 Definir solução/ferramenta para emissão de certificados de calibração digital (DCC)
 - A1: Elaborar estudo da solução
 - A2: Definir o escopo
 - A3: Implantar solução
- M2 Disponibilizar digitalização e assinatura digital de relatório (relatório de ensaio e certificados de referência)
 - A2: Definir o escopo
 - A3: Implantar solução
- M2 Disponibilizar digitalização e assinatura digital de relatório (relatório de ensaio e certificados de referência)
 - A1: Elaborar estudo da solução

DIMCI DIRAF

NSIST24 Solução única para recebimento (pagamentos GRU's)

- M1 Implantar o PagTesouro para serviços do Inmetro
 - A1: Disponibilizar pagamento via PagTesouro para serviços
- M2 Substituir Sistemas legados na emissão/gestão de GRU
 - A1: Elaborar estudo técnico e desenho da solução
 - A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto
 - A3: Implantar Produto 1
 - A4: Implantar Produto 2

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



DIMCI GABIN

NSIST22 Substituição do Sistema de Controle de Documentos da Qualidade (SIDOQ) Legado

- M1 Substituir o Sistema de Controle de Documentos da Qualidade (SIDOQ)
 - A1: Elaborar estudo da solução
 - A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto

DIMEL

NSIST17 Manutenção Evolutiva PSIE

- M1 Criação de módulo para simplificação do processo de autorização de empresas permissionárias (Portaria Inmetro n. 65/2015)
 - A3: Implantar solução
 - Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto
 - Elaborar estudo técnico da solução
- M2 Implantar agendamento de Serviços no Portal de Serviços do Inmetro nos Estados (PSIE)
 - A1: Disponibilização do módulo para agendamento de verificação de veículos-tanque rodoviários no PSIE - Etilômetro
 - A2: Disponibilização de agendamento de verificação instrumento 2Agendamento medidor de velocidade
 - A3: Disponibilização de agendamento de verificação instrumento 3Agendamento de Veículo Tanque Rodoviário
 - A4: Disponibilização de agendamento de verificação instrumento 4
 - A5: Disponibilização de agendamento de verificação instrumento 5
- M5 QR Code para validação de Certificado de Veículo-tanque rodoviário
 - 22/01/2022 Veículo Tanque previsão Nov/2022 está em 50%
 - A3: Elaborar estudo técnico da solução fase II
 - A4: Disponibilizar certificado com QRCode
 - Impressão e Validação do Certificado de Etilômetro
 - Impressão e Validação do Certificado de Medidor de Velocidade
 - Medidor de velocidade Ago/2022
- M6 Auto Declaração da Bomba Medidora (Autorizadas)
 - A1: Implementar Auto Declaração da Bomba Medidora (Autorizadas)

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



DIMCI GABIN

NSIST22 Substituição do Sistema de Controle de Documentos da Qualidade (SIDOQ) Legado

- M1 Substituir o Sistema de Controle de Documentos da Qualidade (SIDOQ)
 - A1: Elaborar estudo da solução
 - A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto

DIMEL

NSIST17 Manutenção Evolutiva PSIE

- M1 Criação de módulo para simplificação do processo de autorização de empresas permissionárias (Portaria Inmetro n. 65/2015)
 - A3: Implantar solução
 - Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto
 - Elaborar estudo técnico da solução
- M2 Implantar agendamento de Serviços no Portal de Serviços do Inmetro nos Estados (PSIE)
 - A1: Disponibilização do módulo para agendamento de verificação de veículos-tanque rodoviários no PSIE - Etilômetro
 - A2: Disponibilização de agendamento de verificação instrumento 2Agendamento medidor de velocidade
 - A3: Disponibilização de agendamento de verificação instrumento 3Agendamento de Veículo Tanque Rodoviário
 - A4: Disponibilização de agendamento de verificação instrumento 4
 - A5: Disponibilização de agendamento de verificação instrumento 5
- M5 QR Code para validação de Certificado de Veículo-tanque rodoviário
 - 22/01/2022 Veiculo Tanque previsão Nov/2022 está em 50%
 - A3: Elaborar estudo técnico da solução fase II
 - A4:Disponibilizar certificado com QRCode
 - Impressão e Validação do Certificado de Etilômetro
 - Impressão e Validação do Certificado de Medidor de Velocidade
 - Medidor de velocidade Ago/2022
- M6 Auto Declaração da Bomba Medidora (Autorizadas)
 - A1: Implementar Auto Declaração da Bomba Medidora (Autorizadas)

DIMEL DIMCI

NSIST02 Projeto medida inteligente para bomba de combustível

- M1 Disponibilizar aplicativos de celular para o projeto de certificação digital em Bombas Medidoras de Combustíveis(Projeto da DIMCI/DMTIC em parceria com a Universidade de Santa Catarina, DIMEL/SINST e apoio tecnológico da CTINF)
 - A1: Apoio Tecnológico para desenvolvimento de aplicativo de celular - fase I (entrega aplicativo cidadão)
 - A2 - Apoio Tecnológico para desenvolvimento de aplicativo de celular - fase II (aplicativo fiscal)
 - A3 - Apoio Tecnológico para desenvolvimento de aplicativo de celular - fase III (aplicativo cidadão e fiscal rodando no ambiente Inmetro)

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



DIMEL GABIN

NSIST01 Prover Soluções para Fiscalização 4.0

- M2 Implantar Projeto Piloto para Instrumento de Pesagem Automático (Balança)
 - A1: Apoio Tecnológico na elaboração do termo de referência para Cooperação
 - A2: Apoio Tecnológico na elaboração do estudo do problema e análise de cenários
 - A3: Apoio Tecnológico na elaboração do produto mínimo viável

DIMELCORED

NSIST16 Manutenção Evolutiva do Sistema Cronotacógrafo

- M1 Implementar nova rotina para controle de numeração das marcas de selagem a ser disponibilizado para cada empresa.
 - A2: Implantar solução
- M2 Certificado Digital de Verificação de Cronotacógrafo
 - A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto
 - A3: Implementar solução

NSIST17 Manutenção Evolutiva PSIE

- M4 Disponibilizar certificados de verificação de instrumento no Portal de Serviços do Inmetro nos Estados (PSIE)
 - A1: Elaborar estudo técnico de viabilidade da solução
 - A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto (medidor de velocidade)
 - A3: Implantar solução (para o 1º instrumento definido no escopo) Etilômetro Maio/2022
 - Implantar solução (para o 1º instrumento definido no escopo) 22/01/09/2022 Veículo Tanque previsão Nov/2022 está em 50%
 - Implantar solução (para o 1º instrumento definido no escopo) Medidor de velocidade Ago/2022

DIMELCORED

NSIST16 Manutenção Evolutiva do Sistema Cronotacógrafo

- M1 Implementar nova rotina para controle de numeração das marcas de selagem a ser disponibilizado para cada empresa.
 - A1: Elaborar estudo da solução e análise de impactos
- M2 Certificado Digital de Verificação de Cronotacógrafo
 - A1: Elaborar estudo de viabilidade da solução e análise de impactos

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



DIRAF

■ NSIST29 Evolução do Sistema de Avaliação de Desempenho Individual (SIADI)

- M1 Disponibilizar melhorias para os ciclos 14, 15 e 16
 - A1: Implantar melhorias dos ciclos 14 e 15
 - A2: Implantar melhorias do ciclo 16

■ NSIST30 Solução para Gestão de Pessoas por Resultados

- M1 Disponibilizar Sistema para Gestão de Pessoas por Resultados (SGPR)
 - A1: Analisar solução
 - A2: Implantar SGPR
 - A3: Atualizar versões do sistema

■ NSIST31 Disponibilizar canal de comunicação com o INMETRO para servidores cedidos, aposentados e outros

- M1 Disponibilizar módulo petição eletrônica do SEI
 - A1: Implantar módulo petição eletrônica do SEI

DPLAN

■ NSIST32 Substituição do Sistema Legado SIL (Sistema de Legislações)

- M2 Implantar Solução para Cadastro/Gestão de Legislações do INMETRO
 - A1: Elaborar estudo da solução
 - A2: Definir o escopo preliminar e estruturar as fases do projeto
 - A3: Implantar solução
 - A4: Definir estratégia e migrar dados

■ NSIST33 Gestão e o acompanhamento dos projetos tecnológicos do Inmetro

- M1 Implantar Banco Tecnológico do Inmetro (BTI) (Projeto FAPERJ)
 - A1: Elaborar estudo da solução
 - A2: Apoio Tecnológico - Fase 2

■ NSIST34 Executar ações para atendimento à Transformar GOV

- M1 Integrar módulo estatístico do SEI
 - A1: Implantar módulo estatístico do SEI
- M2 Integrar o barramento do processo eletônico nacional
 - A1: Implantar o barramento do processo eletônico nacional

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



■ GABIN DICOM

■ NSIST25 Chatbot para atendimento ao usuário no site do Inmetro

■ M1 Disponibilizar Chatbot

- A1: A1: Apoio tecnológico à DICOM para implantação da solução - fase 1
- A2: Apoio tecnológico à DICOM para a manutenção da solução - fase 2

■ NSIST26 Nova intranet do Inmetro

■ M1 Disponibilizar nova intranet

- A1: Elaborar estudo da solução
- A2: Definir o escopo
- A3: Implantar solução

■ OUVIDORIA

■ NSIST36 Evolução no Sistema Fale Conosco

■ M1 Atualizar Sistema Fale Conosco

- A1: Implementar Controle da solicitação com prazo vencido
- A2: Implementar envio de e-mail para analista que optar por receber aviso de entrada de demanda.
- A3: Implementar envio de e-mail automático para prazo vencido

■ NSIST37 Atualizar o Plano de Dados Aberto

■ M1 Disponibilizar Dados Abertos do Inmetro

- Apoiar tecnologicamente as áreas de negócio na publicação dos dados abertos definidos no PDA - Fase 3.
- Apoiar tecnologicamente as áreas de negócio na publicação dos dados abertos definidos no PDA - Fase 1.
- Apoiar tecnologicamente as áreas de negócio na publicação dos dados abertos definidos no PDA - Fase 2.
- Apoiar tecnologicamente as áreas de negócio na publicação dos dados abertos definidos no PDA - Fase 4.

■ PROFE

■ NSIST27 Integração do Sistema SGI com o Sistema Sapiens Dívida

■ M1 Integrar SGI com o Sistema Sapiens Dívida

- A1: Elaborar estudo de viabilidade técnico da integração

■ M1 Integrar SGI com o Sistema Sapiens Dívida

- A2: Integrar sistemas

■ NSIST28 Integração SGI x Sisbacen

■ M1 Integrar SGI com o Sisbacen

- A1: Elaborar estudo de viabilidade técnico da integração

■ M2 Integrar SGI com o Sisbacen

- A2: Integrar sistemas

Necessidades de TIC - Sistemas

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



- NSIST39 Executar ações para atendimento à Estratégia de Governo Digital
 - M1 Promover a interoperabilidade entre os sistemas do Governo Federal
 - Integração com API Denatran – Cronotacógrafo
 - M2 Promover a interoperabilidade entre os sistemas do Governo Federal
 - Integração com API Denatran – Cronotacógrafo
 - M3 Oferecer serviços públicos integrados a ferramenta de pagamento do Governo Federal
 - SERVIÇOS PAGTESOURO
 - M4 Oferecer serviços públicos integrados a ferramenta do Governo Federal para avaliação da satisfação dos usuários
 - as ações correspondentes a essas metas serão registradas no Plano de Transformação Digital do INMETRO, disponibilizado no portal. - AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS (DCONF)
 - M4 Oferecer serviços públicos integrados a ferramenta do Governo Federal para avaliação da satisfação dos usuários
 - as ações correspondentes a essas metas serão registradas no Plano de Transformação Digital do INMETRO, disponibilizado no portal. - AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS (DICLA)
 - as ações correspondentes a essas metas serão registradas no Plano de Transformação Digital do INMETRO, disponibilizado no portal. - AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS (DICOR)

Próximos passos:

- Início das reuniões com o Subcomitê para o PDTIC 2025-2027

Identificação das necessidades/Priorização/Validação e Aprovação

- Comitê de Segurança da Informação

Retomada das reuniões

**CONFIANÇA É A
NOSSA MARCA.**
gov.br/inmetro



➤ Dúvidas:

ctinf@Inmetro.gov.br

Ouvidoria: 0800 285 1818



gov.br/inmetro



linkedin.com/company/inmetro



instagram.com/inmetro_oficial



facebook.com/Inmetro



youtube.com/tvinmetro



x.com/inmetro



flickr.com/inmetro



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS

GOVERNO FEDERAL

